## Index of Claims

Application/Control No.

PREM C. SINGH

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/538.641 Examiner

BENCINI ET AL. Art Unit

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal A l٥ Objected

1771

		_						_							_		_						_			_		_	
CI	aim	Date									im	Г	Date								CI	aim	_	Date					
Final	Original	2/17/11								Final	Original	2/17/11									Final	Original							
	1		$\vdash$	_	Ш	Н	Ц	4	4	-			Н	4	4	4	4	+	+	4	⊢		+	+	⊢	Н	Н	4	+
_	2	V		-	Н	Н	Н	+	┨	$\vdash$	51 52	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╁	-	$\vdash$	101	+	+	⊢	Н	Н	+	+-
_	3	V	-	⊢	Н	Н	Н	+	┨	$\vdash$	53	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╫	┨	⊢	103	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+-
_	4	Ž	-	-	Н	Н	Н	+	┨	$\vdash$	54	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	103	+	+	+	Н	$\dashv$	-	+-
_	5	V		_	Н	Н	Н	+	-	$\vdash$	55	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	105	+	+	H	+	$\dashv$	+	+
	6	V		Н	Н	Н	Н	+	┨	$\vdash$	56	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	106	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+
	7	ŀ	Н	Н	Н	Н	Н	+	┨	$\vdash$	57	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	107	+	+	+	Н		$\pm$	+
	8	V	$\overline{}$		Н	Н		$^{+}$	1		58	Н	Н	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\forall$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	108	$^{+}$	+	t	т		$^{-}$	+
	9	V			Н	Н		$^{+}$	1	$\vdash$	59	Н	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\forall$	+	+	1	$\vdash$	109	$^{+}$	_	H	Н		$^{-}$	+
	10	-			П	Н	П	$\neg$	1		60	П	Н	_	$\neg$	_	7	+	+	1		110	$^{-}$	_	t	$\vdash$		$\neg$	$\top$
	11	-				П		_	1		61	П	П		$\neg$	$\neg$	7		$\top$	1		111	$\neg$			П			$\top$
	12	V				П	П		1		62	П	П		$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$\top$	1		112				П			
	13							$\top$	1		63		П		$\neg$	$\neg$	7	$\top$	Т	1		113	T			П			T
	14	1				$\Box$		ユ			64			$\Box$		J		1	I	]		114		$\perp$	L	$\square$			$\perp$
	15	V							]		65				$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\blacksquare$	Т	]		115	Т	$\top$					
	16	√							]		66				$\Box$	$\Box$	I	T	Т	]		116	$\Box$	$\top$				$\neg$	
	17	√							]		67						$\Box$			]		117							
	18	√									68					$\Box$	$\Box$	I	$\perp$	]		118							
	19	V				Ш			]		69			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	I	I	]		119	$\perp$						
	20	-				Ш			J		70				$\perp$		_	$\perp$	$\perp$	J		120	$\perp$						
	21	V				Ш		$\perp$	1		71		Ц	_	_	_	4	4	$\perp$	1	_	121	4	_	╙			_	$\perp$
	22	V				Ш		$\perp$	_		72		Ц	_	_	_	_	$\perp$	$\perp$	1		122	_	$\perp$	上	1			
	23	V				Ш		$\perp$	1		73		Ц	_	_	_	_	$\perp$		1		123	_	$\perp$	上				$\perp$
	24	٧				Ш		_	1		74		Ш	_	_	_	4	4	1	1	_	124	_		┖			_	
	25	٧			Ш	Ш		$\perp$	4		75	ш	Ц	_	_	_	4	$\perp$	_	1	$\vdash$	125	_		╙			_	$\perp$
	26	٧			Ш	Н	Ш	_	4		76		Н	_	_	4	4	+	+	4	<b>⊢</b>	126	_	_	1			_	+
	27	V	-	_	Н	Н	Н	+	4	$\vdash$	77	Н	Н	_	-	+	4	+	+	4	⊢	127	+	+	⊢	Н	_	+	+
_	28	٧	-	_	Н	Н	Н	+	4	$\vdash$	78	Н	Н	-	-	+	4	+	+	4	⊢	128	+	+	⊢	Н	_	+	+
	29 30		$\vdash$	_	Н	Н	Н	-	4	$\vdash$	79 80	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	4	⊢	129	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	+
_		·	$\vdash$	-	Н	Н	Н	+	4	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	4	$\vdash$	130	+	+	⊢	Н	$\vdash$	+	+
	31	·	-	-	Н	Н	Н	+	4	$\vdash$	81 82	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	4	⊢	131	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	+
_	33	V		Н	Н	Н	Н	+	-	$\vdash$	83	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	133	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+
-	34	Ž		-	Н	Н	Н	+	-	-	84	Н	Н	$\dashv$	-	-	+	+	+	-	$\vdash$	134	-	+	⊢	⊢	$\vdash$	-	+
_	35	v		-	Н	Н	Н	+	-	$\vdash$	85	Н	Н	-	-	$\rightarrow$	+	+	+-	+	$\vdash$	135	+	+	⊢	+	-	-	+-
_	36	v	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	+	┨	$\vdash$	86	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	136	+	+	+	Н	-	-	+
	37	v		Н	Н	Н	Н	+	┨		87	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	137	+	+	+	Н	-	+	+
-	38			_	Н	Н		+	۲.		88	Н	Н	-	-	+	+	+	+	1	$\vdash$	138	+	+	1	Н	Н	+	+
۰	39	V		-	Н	Н	Н	+	i		89		Н	-1	-	+	+	+	+-	1		139	+	+	-	Н	+	+	+-
	40	V			Н	Н		$^{-}$	1		90		Н	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	+	$^{+}$	1		140	$^{+}$	$\top$		Н	$\vdash$	$^{-}$	+
_	41	V			Н	Н	$\neg$	$^{+}$	1		91	Н	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	+	$^{+}$	$^{+}$	1		141	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$
_	42	Ŷ			П	П		$\perp$	1		92	П	П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	1	+	$^{+}$	1		142	$\top$	$\top$	$\vdash$	П	$\Box$	$\top$	$^{+}$
	43	Ì			П	Н		$^{-}$	-1		93	П	П	$\neg$	$\neg$	十	+	$\top$	$^{+}$	1		143	$\top$	$\top$	т	П	$\Box$	$\neg$	$^{+}$
	44	V	$\Box$		П	П		$\top$	1		94	П	П	$\neg$	$\neg$	7	7	$^{+}$	T			144	+	1		П	$\dashv$	$\top$	T
	45	V	$\Box$		П	Н		$\top$	1		95	П	П	$\neg$	$\neg$	7	7	$^{+}$	T	1		145	+	$\top$		П	$\dashv$	$\top$	Ť
т	40	V		Т	П	П		$\top$			90	П	П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	7	$\top$	$^{+}$			140	T	$\top$	Т	П	$\Box$	$\top$	$^{\dagger}$
	47	V			П	П	П	$\top$	1		97	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	Τ	1		147	T	$\top$	Т	П	$\neg$	$\neg$	T
	40	V			П	П			1		98	П	П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	7	$\top$	Τ	1		149	T		Т	П		$\top$	T
	49	V			П	П	$\neg$		7		99	П	П	$\neg$	$\neg$	╗	T	Т	Т	7		149	Т	Т		П			Т
_	50	V						$\neg$	1		100		П	$\neg$			T	$\top$	Т	1		150	Т	$\top$	Г	П		$\top$	$\top$